Casos de Testes do Cadastro de Funcionarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Entrada | **Classes de Equivalência Válidas** | **Classes de Equivalência Inválidas** |
| Nome | Caracteres do tipo char com no máximo 100 caracteres | Caracteres que não sejam do tipo char; Cadeia de caracteres maior que 100 |
| Cargo | Inteiro corresponde às opções fornecidas | Caracteres que não sejam do tipo char; Cadeia de caracteres maior que 100 |
| Salário | Caracteres do tipo float | Caracteres que não sejam do tipo float ou n <= 0 |
| Telefone | Caracteres do tipo int | Caracteres de valores negativos |

Casos de teste:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Saída Esperada** |
| nomeTeste | Programa passa para próxima instrução: “Telefone de contato:” |
| aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaaa | Programa tem erro no processamento |

|  |  |
| --- | --- |
| **Telefone** | **Saída Esperada** |
| 31991999999 | Programa passa para próxima instrução: “Informe o cargo:” |
| (31)99999-9999 | Programa tem erro no processamento |
| 0 | Digite novamente um número maior que 11 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cargo** | **Saída Esperada** |
| 1 | Programa passa para próxima instrução: “Insira o salario:” |
| 5 | “Cargo nao reconhecido” |
| B | Programa tem erro no  processamento |

|  |  |
| --- | --- |
| **Salário** | **Saída Esperada** |
| 1050.00 | Salvar o salário digitado |
| “0” | Digite novamente um número maior que 0 |

**Relatório de execução de testes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Resultado** | **Aprovado?** |
| Gabriel | Programa passa para próxima instrução: “Informe o contato:” | Sim |
| 31995195277 | Programa passa para próxima instrução: “Informe o cargo:” | Sim |
| 1 | Cadastra cargo 1 (recepcionista) e passa para próxima instrução: “Informe o salário:” | Sim |
| 2000 | Cadastra salário e pergunta se deseja cadastrar mais funcionário | Sim |
| S  N | Volta para o começo do cadastro de funcionário  Volta para o menu principal do programa | Sim  Sim |